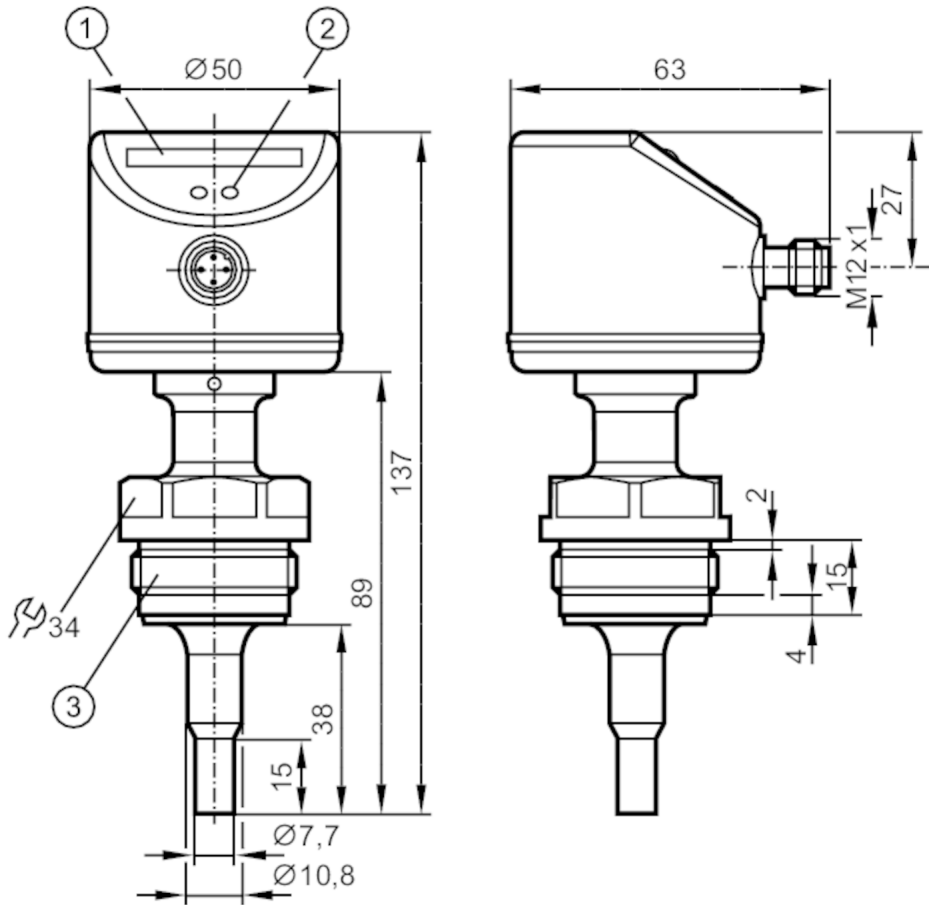




Praćenje protoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska tipka
- 3 Navoj G1 Aseptoflex Vario



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	higijenski sustavi
Srednja temperatura [°C]	-25...95; (za proces SIP: ...140 °C)
Snaga tlaka [bar]	30

Električni podaci

Radni napon [V]	19...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	10



Praćenje protoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		signal prekapćanja
Električna izvedba		PNP
Broj digitalnih izlaza		1
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	250
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L		[mm] 38
Tekućine		
Područje regulacije		[cm/s] 3...300
Najveća osjetljivost		[cm/s] 3...100
Plinovi		
Područje regulacije		[cm/s] 200...3000
Najveća osjetljivost		[cm/s] 200...800
Točnost / odstupanja		
Ponovljivost		[cm/s] 1...5
Napomena o ponovljivosti		za vodu 5...100 cm/s; 25 °C Tvorničke postavke
Temperaturni drift		[cm/s x 1/K] 0.1; (za vodu 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradijent		[K/min] 300
Točnost sklopne točke		[cm/s] ± 2...± 10; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Histereza		[cm/s] 2...5; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja		[s] 1...10
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapćanja		Tipke
Radni uvjeti		
Temperatura okoline		[°C] -25...60
Zaštita		IP 67; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V



Praćenje protoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]		298

Mehanički podaci

Težina [g]	433,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X; Brtva: FKM
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4
Procesni priključak	G 1 Aseptoflex Vario
Duljina instalacije EL [mm]	54,8

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno
--------	----------	--------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

